

Διοργάνωση | Organisation:



LABORATORY FOR THE RESEARCH OF MEDICAL LAW AND BIOETHICS  
A.U.Th. FACULTY OF LAW



Συνδιοργάνωση | Co-organisation:



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | PROGRAMME

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ | INTERNATIONAL CONFERENCE

# ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ: ΙΑΤΡΙΚΑ, ΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΗΘΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

NEW TECHNOLOGIES IN HEALTH: MEDICAL, LEGAL AND ETHICAL ISSUES

21-22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2019  
NOVEMBER

Συνεδριακό Κέντρο Τράπεζας Πειραιώς | Piraeus Bank Conference Centre

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Κατούνη 12-14

THESSALONIKI  
12-14 Katouni Str.

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: <http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestygeia/>

Χορηγία | Sponsor:



ΝΟΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



RESEARCH COMMITTEE  
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

Πέμπτη 21 Νοεμβρίου 2019  
Thursday 21 November 2019

- 08:30 – 09:30 **Προσέλευση συνέδρων - Εγγραφές**  
Attendee arrival - Registrations
- 09:30 – 10:00 **Έναρξη συνεδρίου - Χαιρετισμοί**  
Conference commencement - Welcome Addresses
- Χρυσάνθη Σαρδέλη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίου  
**Chryssanthi Sardeli**, Associate Professor, Department of Medicine, AUTH, Conference Organising Committee President
- Ελισάβετ Συμεωνίδου-Καστανίδου, Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ, Κοσμήτορας Νομικής Σχολής ΑΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής  
**Elisavet Symeonidou-Kastanidou**, Professor, Faculty of Law, AUTH, Dean of AUTH Faculty of Law, Laboratory for the Research of Medical Law and Bioethics Director
- Νικόλαος Νίτσας, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
**Nikolaos Nitsas**, Thessaloniki Medical Chamber President
- Ευστάθιος Κουτσοχίννας, Πρόεδρος Δικηγορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
**Efstathios Koutsouhinas**, Thessaloniki Bar Association President

## 1<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 1<sup>st</sup> SESSION

### Τεχνητή νοημοσύνη και οι εφαρμογές της στον χώρο της υγείας Artificial Intelligence and its applications in the health area

- ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Νικόλαος Μπιτζιλέκης, Καθηγητής, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**CHAIR: Nikolaos Bitzilekis**, Professor, Faculty of Law, AUTH
- 10:00 – 10:20 **Τι είναι η τεχνητή νοημοσύνη;**  
*What is Artificial Intelligence?*
- Αχιλλέας Ζαπράνης, Καθηγητής, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
**Achilleas Zapranis**, Professor, Department of Accounting and Finance, University of Macedonia
- 10:20 – 10:40 **Τεχνητή νοημοσύνη και οι εφαρμογές της στον χώρο της υγείας**  
*Artificial Intelligence and its applications in the field of medicine*
- Χρυσάνθη Σαρδέλη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ  
**Chryssanthi Sardeli**, Associate Professor, Department of Medicine, AUTH
- 10:40 – 11:00 **Τεχνητή Νοημοσύνη: ηθικά ζητήματα και ανθρώπινα δικαιώματα**  
*Artificial Intelligence: ethical issues and human rights*
- Λίνα Παπαδοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**Lina Papadopoulou**, Associate Professor, Faculty of Law, AUTH

11:00 - 11:20 **Ευθύνη για ζημία προκαλούμενη από την τεχνητή νοημοσύνη στην ιατρική**  
Liability for damages caused by artificial intelligence in medicine

Jochen Taupitz, Καθηγητής, Νομική Σχολή, Πανεπιστήμιο Μάννχαιμ  
**Jochen Taupitz**, Professor, Faculty of Law, University of Mannheim

11:20 - 12:00 **Συζήτηση**  
Discussion

12:00 - 12:30 **Διάλειμμα**  
Break

## 2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 2<sup>nd</sup> SESSION

**Ρομποτική Ιατρική: ιατρικά, νομικά και ηθικά ζητήματα**  
Robotic Medicine: medical, legal and ethical issues

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Έφη Κουνουγέρη - Μανωλεδάκη, Ομότιμη Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ

**CHAIR: Efi Kounougeri-Manoledaki**, Emerita Professor, Faculty of Law, AUTH

12:30 - 12:50 **Ρομποτική Ιατρική: χρήσεις, κλινικά αποτελέσματα και περιορισμοί**  
Robotic Medicine: usage, clinical results and limitations

Θεοδόσης Παπαβραμίδης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ  
**Theodosios Papavramidis**, Assistant Professor, Department of Medicine, AUTH

12:50 - 13:10 **Ρομποτικές εφαρμογές στην παρασκευή φαρμάκων - ρομποτική φαρμακευτική**  
Robotic applications in drug manufacture-robotic pharmacy

Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ  
**Dimitra Chatzipavlou-Litina**, Professor, Department of Pharmacy, AUTH

13:10 - 13:30 **Ρομποτική ιατρική στην ΕΕ: ψηφιακή ηθική και κοινές ευρωπαϊκές αξίες**  
Robotic medicine in the EU: digital ethics and EU common values

Markus Frischhut, Καθηγητής έδρας Zan Moné, Κέντρο Διοίκησης Ίνσμπρουκ  
**Markus Frischhut**, Jean Monnet Professor, MCI Management Center Innsbruck

13:30 - 13:50 **Τεχνολογίες εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην ιατρική: νέες δυνατότητες και πιθανοί κίνδυνοι**  
XR technologies in medical training: new possibilities and potential risks

Γεώργιος Παπαγιαννάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστημίου Κρήτης, Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Διευθύνων Σύμβουλος και Διευθυντής Τεχνολογίας ORamaVR ΑΕ

**George Papagiannakis**, Associate Professor, Department of Computer Science, University of Crete, Associated Faculty Member, Institute of Computer Science, Foundation for Research & Technology - Hellas (FORTH)

13:50 - 14:30 **Συζήτηση**  
Discussion

14:30 - 15:30 **Ελαφρύ γεύμα**  
Light lunch

## 3<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 3<sup>rd</sup> SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Μαρία Μπλαπίδου, ΔΝ, Επιστημονική Συνεργάτις, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**CHAIR: Maria Milapidou**, Dr.Jur, Scientific Fellow, Faculty of Law, AUTH

15:30 - 17:30 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**  
Free Announcements

17:30 - 18:00 **Διάλειμμα**  
Break

## 4<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 4<sup>th</sup> SESSION

**Ηλεκτρονική υγεία και προστασία των χρηστών**  
E-Health and patient protection

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Ελισάβετ Συμεωνίδου - Καστανίδου, Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ, Κοσμήτορας Νομικής Σχολής ΑΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής

**CHAIR: Elisavet Symeonidou - Kastanidou**, Professor, Faculty of Law, AUTH, Dean of AUTH Faculty of Law, Laboratory for the Research of Medical Law and Bioethics Director

18:00 - 18:20 **Προστασία δεδομένων στην εποχή της ανάλυσης Μεγαδεδομένων: αντίκτυπος στον τομέα υγειονομικής περίθαλψης**  
Data protection in the age of the Big Data analysis: impact on the healthcare sector

Joaquin Cayon de las Cuevas, Αναπληρωτής Καθηγητής, IDIVAL, Πανεπιστήμιο Κανταβρίας  
**Joaquin Cayon de las Cuevas**, Associate Professor, IDIVAL, University of Cantabria

18:20 - 18:40 **Ηλεκτρονική υγεία: περιεχόμενο, εφαρμογές και καιρία νομικά ζητήματα**  
E-health: content, applications and crucial legal issues

Έφη Τζίβα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**Efi Tziva**, Associate Professor, Faculty of Law, AUTH

18:40 - 19:00 **Ασφάλεια, προστασία και εφαρμογές υγείας σε κινητές συσκευές**  
Safety, security and mHealth Apps

Maria Sheppard, λέκτορας και μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Πανεπιστήμιο Λονδίνου Βασίλισσας Μαρίας και Πανεπιστήμιο Μάντσεστερ

**Maria Sheppard**, Lecturer and post-doctoral researcher, Queen Mary University of London and University of Manchester

- 19:00 – 19:20 **Ηλεκτρονικός ιατρικός φάκελος. Προσέκον μέτρο επιμέλειας (Αστική Ευθύνη)**  
E-medical file. Due diligence level (Civil liability)  
Εμμανουήλ Λασκαρίδης, ΔΝ, Δικηγόρος  
**Emmanuel Laskaridis**, DrJur, Lawyer
- 19:20 – 19:40 **Ηλεκτρονική υγεία και προστασία δικαιωμάτων ασθενών**  
e-Health and protection of patient rights  
**Tomasz Sroka**, ΣΕΠ, Τομέας Βιοηθικής και Ιατρικού Δικαίου, Νομική Σχολή και Τμήμα Ιατροδικαστικής, Jagiellonian University  
**Tomasz Sroka**, Adjunct, Department of Bioethics and Medical Law Faculty of Law and Department of Forensic Medicine, Jagiellonian University
- 19:40 – 20:20 **Συζήτηση**  
Discussion
- 20:30 – 23:00 **Δείπνο προς προσκεκλημένους ομιλητές**  
Dinner to invited speakers

Παρασκευή 22 Νοεμβρίου 2019  
Friday 22 November 2019

5<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 5<sup>th</sup> SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Καλλιόπη Κηπουρίδου, ΔΝ., Επιστημονική Συνεργάτις, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**CHAIR: Kalliopi Kipouridou**, DrJur, Research Fellow, Faculty of Law, AUTH

- 09:00 – 10:00 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**  
Free Announcements

6<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 6<sup>th</sup> SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Ελισάβετ Συμεωνίδου - Καστανίδου, Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ, Κοσμήτορας Νομικής Σχολής ΑΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής  
**CHAIR: Elisavet Symeonidou - Kastanidou**, Professor, Faculty of Law, AUTH, Dean of AUTH Faculty of Law, Laboratory for the Research of Medical Law and Bioethics Director

- 10:00 – 10:30 **Τεχνητή νοημοσύνη: υπαρκτική απειλή ή υπαρξιακή πρόκληση;**  
Artificial Intelligence: an existent threat or an existential challenge?  
Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Μεσογαίας και Λαυρεωτικής Νικόλαος  
**The Venerable Archbishop of Mesogaia and Lavreotiki Nikolaos**
- 10:30 – 11:00 **Συζήτηση**  
Discussion
- 11:00 – 11:30 **Διάλειμμα**  
Break

7<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 7<sup>th</sup> SESSION

Αναδυόμενες θεραπευτικές τεχνολογίες  
Emerging treatment modalities

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Απόστολος Μαμόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ  
CHAIR: **Apostolos Mamopoulos**, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

11:30 – 11:50

**Αναγεννητική ιατρική**  
Regenerative medicine

Αθηνά Μαρκάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων, Πανεπιστήμιο Κέιμπριτζ  
**Athina Markaki**, Associate Professor, Department of Engineering, University of Cambridge

11:50 – 12:10

**Ιατρική ακριβείας, ενδελχής φαινοτυπική ανάλυση και ηθική επιτήρηση**

Precision medicine, deep phenotyping and ethical oversight

Έφη Βαγενά, Ελβετικό Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ζυρίχης, Τμήμα Επιστημών Υγείας και Τεχνολογίας, Ινστιτούτο Μεταγραφικής Ιατρικής  
**Effy Vayena**, ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Department of Health Sciences and Technology, Institute of Translational Medicine

12:10 – 12:30

**Φορητοί Βιοαισθητήρες**  
Wearables

Παναγιώτης Μπαμίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ  
**Panagiotis Bamidis**, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

12:30 – 13:00

**Διάλειμμα**  
Break

13:00 – 13:20

**Κρυονική: Μία δεύτερη ευκαιρία στη ζωή;**  
Cryonics: A second chance in life?

Θεόδωρος Τροκάνας, ΔΝ, Επιστημονικός Συνεργάτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
**Theodoros Trokanas**, DrJur, Scientific Collaborator, Hellenic Open University and University of Macedonia

13:20 – 13:40

**Αναδυόμενες τεχνικές στην Ιατροδικαστική: ηθικά διλήμματα και προκλήσεις**  
Emerging techniques in Forensic Medicine: ethical dilemmas and challenges

Λήδα Κοβάτσι, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ  
**Leda Kovatsi**, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

13:40 – 14:30

**Συζήτηση**  
Discussion

14:30 – 15:30

**Ελαφρύ γεύμα**  
Light lunch

8<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 8<sup>th</sup> SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Θεόδωρος Τροκάνας, ΔΝ, Επιστημονικός Συνεργάτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
CHAIR: **Theodoros Trokanas**, DrJur, Scientific Collaborator, Hellenic Open University and University of Macedonia

15:30 – 17:30

**Ελεύθερες Ανακοινώσεις**  
Free Announcements

9<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 9<sup>th</sup> SESSION

Στρογγυλή Τράπεζα Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
Thessaloniki Medical Chamber Round Table

**Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: πολύτιμο εργαλείο ή εμπόδιο στην παροχή υγειονομικής περίθαλψης;**  
Social Media: a valuable tool or an impediment to healthcare provision?

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Αθανάσιος Εξαδάκτυλος, Πρόεδρος Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου  
CHAIR: **Athanasios Exadaktylos**, Panhellenic Medical Chamber President

17:30 – 17:45

Δημήτριος Τσάμης, Βιοπαθολόγος, Πρόεδρος Πειθαρχικού Συμβουλίου Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
**Dimitrios Tsamis**, Biopathologist, Thessaloniki Medical Chamber Disciplinary Board President

17:45 – 18:00

Νικόλαος Νίτσας, Οφθαλμίατρος, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
**Nikolaos Nitsas**, Ophthalmologist, Thessaloniki Medical Chamber President

18:00 – 18:15

Φωτεινή Βλάχου, Δικηγόρος, Νομικός Σύμβουλος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης  
**Fotini Vlachou**, Lawyer, Counselor-At-Law of Thessaloniki Medical Chamber

18:15 – 18:30

Άννα Δεσποτίδου, Λέκτορας, Νομική Σχολή, ΑΠΘ  
**Anna Despotidou**, Lecturer, Faculty of Law, AUTh

18:30 – 19:30

**Συζήτηση**  
Discussion

19:30 – 20:00

**Συμπεράσματα-Τελετή λήξης**  
Conclusions-Closing ceremony

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα παρέχεται ταυτόχρονη διερμηνεία από και προς την αγγλική γλώσσα.

During the conference simultaneous interpretation from and into English language will be provided.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: <http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestygeia/>

Χορηγία | Sponsor:



NOMIKH BIBLIOTHKH



RESEARCH COMMITTEE  
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI